L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	21	(US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or US-6147970-\$ or US-6104700-\$ or US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or US-6449259-\$ or US-697699-\$ or US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or	USPAT	2003/12/05 12:11
2	5	US-5903558-\$).did. ((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or US-614776-\$ or US-6147970-\$ or US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or US-6449259-\$ or US-697699-\$ or US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5903558-\$).did.) and weight\$4	USPAT	2003/12/05 12:39
3	1	((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or US-6147970-\$ or US-6104700-\$ or US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or US-6449259-\$ or US-697699-\$ or US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5903558-\$).did.) and (priorit\$3 near gos)	USPAT	2003/12/05 12:14
4	0	((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or US-6147970-\$ or US-6147970-\$ or US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or US-6449259-\$ or US-6999-\$ or US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5903558-\$).did.) and (importan\$2 near qos)	USPAT	2003/12/05 12:14
5	0	((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or US-6147970-\$ or US-6104700-\$ or US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or US-6449259-\$ or US-6097699-\$ or US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5903558-\$).did.) and (weight\$3 near qos)	USPAT	2003/12/05 12:14

6	0	((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or US-6147970-\$ or US-6104700-\$ or US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or US-6449259-\$ or US-6097699-\$ or	USPAT	2003/12/05 12:17
		US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5903558-\$).did.) and (weight\$4 near		
7	5	qos) ((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or	USPAT	2003/12/05 12:18
		US-6147970-\$ or US-6104770-\$ or US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or		
		US-6449259-\$ or US-6097699-\$ or US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5903558-\$).did.) and (value\$2 near gos)		
8	7	((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or	USPAT	2003/12/05 12:44
		US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or US-6147970-\$ or US-6104700-\$ or US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or		
		US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or US-6449259-\$ or US-6097699-\$ or US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5903558-\$).did.) and (packet near		
9	4	(size or length)) ("5579301" "5913062" "6404764"	USPAT	2003/12/05
10	4	"6434139").PN. ((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or	USPAT	12:41 2003/12/05 12:46
		US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or US-6147970-\$ or US-6104700-\$ or		
		US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or US-6449259-\$ or US-6097699-\$ or		
		US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5903558-\$).did.) and ((terminate or end) near (connection or communication or call))		
11	3	((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or	USPAT	2003/12/05 12:56
		US-6147970-\$ or US-6104700-\$ or US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or		
		US-6449259-\$ or US-6097699-\$ or US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or US-5903558-\$).did.) and ((gos or "quality		
		of service") near threshold)		

Search History 12/5/03 1:15:22 PM Page 2

		//VC 5700546 A VC 5405455 A	TICDAM.	2003/12/05
12	2	((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or	USPAT	
		US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or		12:56
		US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or		
		US-6259699-\$ or US-6154776-\$ or		
		US-6147970-\$ or US-6104700-\$ or		
		US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or		
		US-6047322-\$ or US-6038214-\$ or		
		US-5461611-\$ or US-6452922-\$ or		
		US-6449259-\$ or US-6097699-\$ or		
		US-5898668-\$ or US-5774656-\$ or		
		US-5903558-\$).did.) and ((qos or "quality		
		of service") near degrade\$2)		1 2 2 2 4 2 4 2 5
-	2466		USPAT	2003/12/05
		379/900.ccls.		09:08
-	1165		USPAT	2003/12/04
		379/900.ccls.) and (IP or "internet		12:13
		protocol")		
-	338		USPAT	2003/12/04
		379/900.ccls.) and (IP or "internet		11:39
		protocol")) and (QoS or (quality adj3		
		service))		
-	0		USPAT	2003/12/04
		379/900.ccls.) and (IP or "internet		10:47
		protocol")) and (QoS or (quality adj3		
		service))) and "diagnostic configuration		
		message"		
_	127		USPAT	2003/12/04
		379/900.ccls.) and (IP or "internet		10:51
		protocol")) and (QoS or (quality adj3		
		service))) and (jitter or (lost adj2		
		packet\$1) or (network adj2 resource\$1))		
-	15	((((370/352,389,395.21,400,912.ccls. or	USPAT	2003/12/04
		379/900.ccls.) and (IP or "internet		11:34
		protocol")) and (QoS or (quality adj3		
1		service))) and (jitter or (lost adj2		
	!	<pre>packet\$1) or (network adj2 resource\$1)))</pre>		
		and diagnostic\$1		
_	112	((((370/352,389,395.21,400,912.ccls. or	USPAT	2003/12/04
		379/900.ccls.) and (IP or "internet		11:34
		protocol")) and (QoS or (quality adj3		
		service))) and (jitter or (lost adj2		
		packet\$1) or (network adj2 resource\$1)))		İ
		not diagnostic\$1		
l -	22		USPAT	2003/12/04
		379/900.ccls.) and (IP or "internet		12:13
		protocol")) and ((QoS or (quality adj3		
		service)) near (manage\$4 or diagnos\$3 or		
		dynamic\$4))		
_	4	l 4 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	USPAT	2003/12/04
		"6434139").PN.		11:57
_	39184	1	USPAT	2003/12/04
		(370/352,389,395.21,400,912.ccls. or		12:13
		379/900.ccls.)		
_	127	((IP or "internet protocol") not	USPAT	2003/12/04
	12,	(370/352,389,395.21,400,912.ccls. or		12:14
		379/900.ccls.)) and ((QoS or (quality		
		adj3 service)) near (manage\$4 or		
		diagnos\$3 or dynamic\$4))		
_	21	l	USPAT	2003/12/04
		US-5999525-\$ or US-5790546-\$ or		13:09
	1	US-5867494-\$ or US-5485455-\$ or		
		US-6574213-\$ or US-6442158-\$ or		
		US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or		
		US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or		1
		US-6104700-\$ or US-6154776-\$ or		1
		US-6147970-\$ or US-6091709-\$ or		1
		US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or		
		US-6038214-\$ or US-6047322-\$ or		
		US-5461611-\$).did.		1
	1	OD DIOLOTT Y/. GIG.	L	

Search History 12/5/03 1:15:22 PM Page 3

-	0	((US-6335927-\$ or US-5867495-\$ or	USPAT	2003/12/04
		US-5999525-\$ or US-5790546-\$ or		13:13
		US-5867494-\$ or US-5485455-\$ or		
		US-6574213-\$ or US-6442158-\$ or		
		US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or		
1	1			
		US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or		
		US-6104700-\$ or US-6154776-\$ or		
		US-6147970-\$ or US-6091709-\$ or		
		US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or		
		US-6038214-\$ or US-6047322-\$ or		[
		US-5461611-\$).did.) and ((packet\$2 adj		
		1 112		
	_	size) near (adjust or change))		
] -	4	' '	USPAT	2003/12/04
		US-5999525-\$ or US-5790546-\$ or		13:10
		US-5867494-\$ or US-5485455-\$ or		
		US-6574213-\$ or US-6442158-\$ or		
		l ·		
		US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or	1	
		US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or		1
		US-6104700-\$ or US-6154776-\$ or	1	
		US-6147970-\$ or US-6091709-\$ or	1	
ļ ļ		US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or		
		US-6038214-\$ or US-6047322-\$ or	ļ	j l
Į			ļ	
		US-5461611-\$).did.) and (packet\$2 adj		
		size)]
-	0	((US-6335927-\$ or US-5867495-\$ or	USPAT	2003/12/04
		US-5999525-\$ or US-5790546-\$ or		13:11
		US-5867494-\$ or US-5485455-\$ or		
		l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<u> </u>		US-6574213-\$ or US-6442158-\$ or		
1 1		US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or		
		US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or		
i		US-6104700-\$ or US-6154776-\$ or		
		US-6147970-\$ or US-6091709-\$ or		
		US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or		
		US-6038214-\$ or US-6047322-\$ or		
		US-5461611-\$).did.) and ((packet\$2 adj		1
		length) near (adjust or change))		
_	3	((US-6335927-\$ or US-5867495-\$ or	USPAT	2003/12/04
		US-5999525-\$ or US-5790546-\$ or		13:11
1			•	13.11
		US-5867494-\$ or US-5485455-\$ or		
		US-6574213-\$ or US-6442158-\$ or		
		US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or		
1 1		US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or		
		US-6104700-\$ or US-6154776-\$ or		
j		US-6147970-\$ or US-6091709-\$ or		
		US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or		
		US-6038214-\$ or US-6047322-\$ or		
		US-5461611-\$).did.) and (packet\$2 adj		1
		length)		
_	0	((US-6335927-\$ or US-5867495-\$ or	USPAT	2003/12/04
	l	US-5999525-\$ or US-5790546-\$ or	552	13:13
		, ,		13.13
		US-5867494-\$ or US-5485455-\$ or		1
		US-6574213-\$ or US-6442158-\$ or		
		US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or		
		US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or		
		US-6104700-\$ or US-6154776-\$ or		j i
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		US-6147970-\$ or US-6091709-\$ or		
		US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or]
1		US-6038214-\$ or US-6047322-\$ or		
		US-5461611-\$).did.) and ((message\$2 adj		
		(size or length)) near (adjust or		
		change))	1	
1 1	I	Citatige / /	1	ı

-	4	((US-6335927-\$ or US-5867495-\$ or	USPAT	2003/12/04
		US-5999525-\$ or US-5790546-\$ or		13:14
		US-5867494-\$ or US-5485455-\$ or		
		US-6574213-\$ or US-6442158-\$ or		
		US-6363065-\$ or US-6160804-\$ or		
		US-6597699-\$ or US-6259699-\$ or		
		US-6104700-\$ or US-6154776-\$ or		
		US-6147970-\$ or US-6091709-\$ or		
		US-6088732-\$ or US-6078953-\$ or		
		US-6038214-\$ or US-6047322-\$ or		
		US-5461611-\$).did.) and (message\$2 adj		
		(size or length))		
-	16	(US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or	USPAT	2003/12/04
		US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or		15:05
		US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or		
		US-6259699-\$ or US-6104700-\$ or		
		US-6154776-\$ or US-6147970-\$ or		
		US-6091709-\$ or US-6088732-\$ or		
		US-6078953-\$ or US-6038214-\$ or		
		US-6047322-\$ or US-5461611-\$).did.		
-	3	((US-5790546-\$ or US-5485455-\$ or	USPAT	2003/12/04
		US-6574213-\$ or US-6363065-\$ or		15:07
		US-6160804-\$ or US-6597699-\$ or		
		US-6259699-\$ or US-6104700-\$ or		
		US-6154776-\$ or US-6147970-\$ or		
		US-6091709-\$ or US-6088732-\$ or		
		US-6078953-\$ or US-6038214-\$ or		
		US-6047322-\$ or US-5461611-\$).did.) and		
		((qos or "quality of service") near		
		(statistics or data))		
-	89	((qos or "quality of service") near	USPAT	2003/12/04
ļ		(statistics or data))		15:07
-	51	(((qos or "quality of service") near	USPAT	2003/12/04
1		(statistics or data))) and IP		15:22
-	14	("5072441" "5119367" "5231649"	USPAT	2003/12/04
		"5251209" "5263025" "5301303"		15:19
		"5408465" "5446730" "5485455"		
		"5490141" "5491694" "5537404"		
		"5583860" "5694548").PN.		
-	36	1 , 1	USPAT	2003/12/04
		(monitor\$3 or statistic\$2 or diagnos\$3)		15:24
-	23	((qos or "quality of service") near	USPAT	2003/12/04
		(monitor\$3 or statistic\$2 or diagnos\$3))		15:24
		and IP		
-	568	(qos or "quality of service") near	USPAT	2003/12/05
		(statistic\$2 or parameter\$1 or value\$1 or		09:11
		data or information)		
_	34	1 , , , ,	USPAT	2003/12/05
		(statistic\$2 or parameter\$1 or value\$1 or		10:12
		data or information)) and ((qos or		
	•	"quality of service") adj3 (manager or		
		controller or supervisor or processor or		
		monitor))		
-	7	','	USPAT	2003/12/05
		(statistic\$2 or parameter\$1 or value\$1 or		10:13
		data or information)) and ((qos or		
1		"quality of service") adj3 (test))		<u> </u>